



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE II
1.3.	Disciplina: Medicină Legală și Bioetică
1.4.	Domeniul de studii: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	Ciclul de studii: LICENȚĂ
1.6.	Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea materiei obligatorii din cadrul disciplinei: MEDICINĂ LEGALĂ						
2.2.	Locația disciplinei: Șoseaua Vitan Bârzești 9, 042122, București, România						
2.3.	Titularii activităților de curs: Prof. univ. dr. Hostiuc Sorin, Conf. univ. dr. Isailă Oana						
2.4.	Titularii activităților de lucrări practice: Prof. univ. dr. Hostiuc Sorin, Conf. univ. dr. Isailă Oana						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	VIII	2.7. Tipul de evaluare	Examen	2.8. Regimul disciplinei	DO/DD

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr. ore pe săptămână	2	din care	Curs: 1	Lucrări practice: 1
Total ore din planul de învățământ	28	din care	Curs: 14	Lucrări practice: 14

Distribuția fondului de timp		ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		6
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri		6
Tutoriat		2
Examinări		2
Alte activități		-
Total ore de studiu individual		22
Total ore pe semestru		50
Numărul de credite		2

4. Precondiții

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none">• Sală de curs;• Proiector, calculator cu Power Point, licențe software (program Office, program de management referințe bibliografice);• Acces la internet și calculator (pentru activitățile online), server linux, domeniu web (elearnmed.ro).
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	<p>I. <u>Cunostințe (dimensiunea cognitivă)</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Recunoașterea importanței medicinei legale în practica stomatologică. <p>II. <u>Abilități (dimensiunea funcțională)</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Modul corect de evaluare a leziunilor traumatiche și de cuantificare din perspectivă medico-legală, cu accentul pus pe leziunile din sfera OMF.- Cunoașterea managementului erorilor medicale din perspectivă medico-legală.- Cunoașterea importanței și a metodelor de identificare odontostomatologică în practica medico-legală.
6.2. Competențe transversale	<p>III. <u>Competențe de rol</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Preocuparea pentru perfecționarea profesională prin antrenarea abilităților de gândire critică demonstrată prin participare activă la curs și laborator/seminar/proiect;- Recunoașterea cazurilor medicale cu potențiale consecințe juridice/medico-legale și evaluarea participării la activitatea expertală medico-legală ca specialist. <p>IV. <u>Competențe de dezvoltare profesională, personală</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Implicarea în activități de cercetare științifică prin participare la elaborarea de referate, studii, articole de specialitate;- Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiective generale	- Formarea unei conduite medicale corespunzătoare, cu minimizare a riscurilor de generare, în cadrul activității medicale curente, a unor situații având consecințe medico-legale sau juridice.
7.2. Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">- recunoașterea importanței medicinei legale în practica medico-dentară;- însușirea modului corect de evaluare a leziunilor traumatiche în practica stomatologică- cunoașterea unor metode de identificare odontostomatologică în vederea stabilirii vârstei, înălțimii, rasei și sexului;- cunoașterea procedurilor de laborator utile în identificare medico-legală, cu accentul pus pe acele proceduri care evaluează zona buco-maxilo-facială;- cunoașterea modului de analiză a mușcăturilor în practica dentară și medico-legală, inclusiv identificarea agresorului pe baza coroborării patternului mușcăturii cu morfologia dentară.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Introducere în medicina legală. Tanatologie.	2	Curs magistral. Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point, filme didactice, software specific, atât offline, cât și online, utilizând platforme specifice (Moodle – elearnmed.ro).	
2. Leziuni traumatice elementare. Noțiuni generale.	2		
3. Leziuni traumatice din sfera OMF. Violența domestică, abuzul împotriva copilului.	2		
4. Antropologie medico-legală. Identificare odontostomatologică.	2		
5. Analiza mușcăturilor. Cheiloscopie. Rugoscopie.	2		
6. Laborator medico-legal odontostomatologic.	2		
7. Evaluarea medico-legală a deficitelor în acordarea îngrijirilor medicale.	2		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Tanatologie. Acte medico-legale. Cauzalitate.	2	Verificarea cunoștințelor teoretice și practice ale studenților despre teme de interes. Aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice ale studentului. Activități practice (inclusiv autopsii medico-legale, identificare odontostomatologică etc.)	
2. Descriere leziuni traumatice elementare și complexe.	2		
3. Autopsie medico-legală (moarte neviolentă). Semne cadaverice.	2		
4. Autopsie medico-legală (moarte violentă). Redactarea certificatului medical constatator al decesului.	2		
5. Identificare medico-legală. Stabilire vârstă, sex, înălțime, pe piese scheletice și dentare.	2		
6. Analiza mușcăturilor. Evaluarea amprentelor labiale și a rugelor palatine.	2		
7. Recapitulare.	2		

8.3. Bibliografie curs și lucrări practice
1. Notele de curs actualizate pentru anul universitar 2023-2024, disponibile pe site-ul elearnmed.ro;
2. Notele de lucrări practice actualizate pentru anul universitar 2023-2024, disponibile pe site-ul elearnmed.ro;
3. Tratat de medicină legală odontostomatologică. Hostiuc S. et al. Editura ALL, 2020;
4. Madea, B. Handbook of Forensic Medicine, 3 Volume Set, 2nd Edition, Wiley, 2022;
5. Senn, DR, Weems, RA. Manual of Forensic Odontology. 5th Edition, CRC Press, 2021.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

1. Disciplina corespunde standardului ARACIS specific pentru domeniul Medicină dentară.
2. Conținutul disciplinei este coroborat cu “Profilul și competențele medicului dentist european”.
3. Acumularea de cunoștințe medico-legale necesare parcurgerii curriculei universitare cât și definirii ca viitor medic stomatolog.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<p>Cerințe pentru nota 5: - cunoașterea noțiunilor teoretice predate la curs.</p> <p>Cerințe pentru nota 10: - capacitatea de a analiza integrativ informațiile teoretice în scopul aplicării în practica stomatologică.</p>	<p>Sesiunile I, II – examen de tip grilă sau scurt redacțional. Sesiunile III, IV – examen oral, ce va include atât materie de curs, cât și de lucrări practice. Opțional, studenții pot obține puncte în plus pentru activități de învățare online, pe site-ul elearnmed.ro (teste, chestionare, analize de caz) sau prin participarea la activitățile de cercetare ale disciplinei. Fiecare activitate va avea asignat un anumit număr de puncte, care se vor adăuga la nota finală. Vor fi considerați trecuți doar cei care au obținut minim nota 5 la evaluarea teoretică.</p>	80%
Lucrări practice	<p>Cerințe pentru nota 5: - descriere corectă leziuni traumatice elementare. - completare formal corectă a CMCD-ului. - stabilirea parametrilor antropometrici pe piese scheletice/dentare.</p> <p>Cerințe pentru nota 10: - completarea corectă a cauzelor de deces și înțelegerea lanțului tanatogenerator. - analiză corectă a cauzalității medico-legale. - descriere corectă leziuni traumatice complexe.</p>	<p>Evaluare practică Examen scris, cu 3 întrebări dintre care minim 2 vor fi cazuri, similare cu cele discutate la lucrările practice. Vor fi considerați trecuți doar cei care au obținut minim nota 5.</p>	20%
Standard minim de performanță			
<ol style="list-style-type: none">1. Cunoașterea terminologiei medico-legale.2. Modul corect de evaluare a leziunilor traumatice și de cuantificare din perspectivă medico-legală, cu accentul pus pe leziunile din sfera OMF.3. Cunoașterea managementului erorilor medicale din perspectivă medico-legală.4. Cunoașterea importanței și a metodelor de identificare odontostomatologică în practica medico-legală.			

Data completării:
22.09.2023

Șef disciplină,
Prof. univ. dr. Hostiuc Sorin

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Director de departament,
Prof. univ. dr. Bucur Alexandru